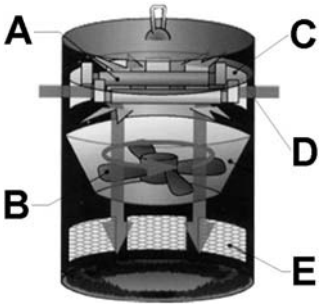
GMK2

PHOTOCATALYST MOSQUITO TRAP - 26W
PIÈGE À MOUSTIQUES PHOTOCATALYTIQUE - 26W
MUGGENVAL VIA FOTOKATALYSE - 26W
TRAMPA PARA MOSQUITOS POR FOTOCATÁLISIS - 26W
MÜCKENVERTREIBER ÜBER PHOTOKATALYSE - 26W
ARMADILHA PARA MOSQUITOS FOTOCATALÍTICA - 26W

USER MANUAL
NOTICE D'EMPLOI
GEBRUIKERSHANDLEIDING
MANUAL DEL USUARIO
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUAL DE INSTRUÇÕES



A	UV lamp
B	fan
C	photo catalytic panel
D	capture opening
E	capture net

A	ampoule UV
B	ventilateur
C	panneau photocatalytique
D	ouverture
E	filet

A	UV-lamp
B	ventilator
C	fotokatalytisch paneel
D	vangopening
E	net

A	bombilla UV
B	ventilador
C	panel fotocatalítico
D	agujero
E	red

A	UV-Lampe
B	Lüfter
C	photokatalytische Platte
D	Öffnung
E	Netz

A	lâmpada UV
B	ventilador
C	painel fotocatalítico
D	abertura
E	rede

GMK2 – PHOTOCATALYST MOSQUITO TRAP - 26W

1.Introduction

To all residents of the European Union
Important environmental information about this product

This symbol on the device or the package indicates that disposal of the device after its lifecycle could harm the environment. Do not dispose of the unit (or batteries) as unsorted municipal waste; it should be taken to a specialized company for recycling. This device should be returned to your distributor or to a local recycling service. Respect the local environmental rules.
If in doubt, contact your local waste disposal authorities.

Thank you for choosing Perel! Please read the manual thoroughly before bringing this device into service. If the device was damaged in transit, don't install or use it and contact your dealer.

Scientific research has found that mosquitoes find their prey using a combination of sensory cues including heat, carbon dioxide (CO_2) and moisture. Traditional mosquito traps use propane gas to create CO_2 and heat, attracting mosquitoes. Once consumed, the propane gas needs to be replaced. The GMK2, however, uses photocatalytic reaction between near-ultraviolet rays and a titanium dioxide (TiO_2) coated panel to create light, heat and CO_2 instead. This mimics the human body and attracts mosquitoes into the trap.

Titanium dioxide (TiO_2)

Photocatalysis is a catalytic reaction formed when TiO_2 is irradiated by near-ultraviolet rays from the sun or a light source. In the presence of near-ultraviolet light, titanium dioxide (TiO_2) breaks down organic matter in the form of airborne micro-organisms (such as airborne bacteria, mold, viruses, fungi, smoke and household odours) into carbon dioxide (CO_2) and water (H_2O).

How does it work?

The GMK2 mimics the human body by producing heat, CO_2 and water. The high-speed rotating fans then draw in the mosquitoes through the capture window and against the capture net until their death from dehydration.

Air purifier

The GMK2 doubles as an air purifier as it breaks down airborne bacteria, viruses, fungi, smoke and household odours drawn into the TiO_2-coated panel inside the trap. The photocatalytic reaction attacks and destroys microbes by disintegrating their DNA. The reaction also kills dust mites.

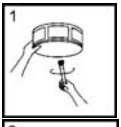
2.Safety Instructions

- Damage caused by disregard of certain guidelines in this manual is not covered by the warranty and the dealer will not accept responsibility for any ensuing defects or problems.
- Switch off and disconnect the mosquito trap from the mains before moving or cleaning. Clean the mosquito trap using a clean and dry cloth. Do not use alcohol or solvents.
- Never put fingers near a rotating fan.
- Note that damage caused by user modifications to the device is not covered by the warranty.
- Keep the device away from children and unauthorised users.

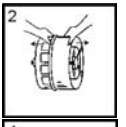
3.Use

- Place the mosquito trap on a flat and stable surface. For best results, install the mosquito trap approximately 1.5m above the ground.
- Connect the mosquito trap to the mains.
- Switch the mosquito trap on or off with the on/off switch.
- Empty the mosquito trap.

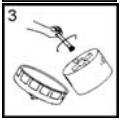
4.Emptying and Cleaning the Mosquito Trap



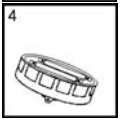
Turn the base in an anticlockwise direction. Clean out the base using the included brush.



Separate the fan from the upper part using an appropriate Phillips-head screwdriver.



Clean the fan using the included brush or a slightly damp cloth.



Clean the UV lamp using the included brush.

5.Replacing the UV-lamp

Refer to the pictures on page 2 of this manual.

- Switch off the lamp and disconnect the mains.
- Remove the collecting container (1). To do this, twist the container counter clockwise and pull (see picture A).
- Remove the 4 screws that keep the lamp holder section (2) and fan section (3) together (see picture B).
- Pull the lamp holder section (2) and fan section (3) apart. Be careful not to damage the electrical leads. The cone (4) can also be removed if necessary (see picture C).
- To remove the UV-lamp, gently turn it a quarter and pull it out of the sockets.
- Place the new UV lamp in the sockets and turn a quarter to secure it.
- Re-position the cone (4), guiding the electricity leads through the gap.
- Put the lamp holder section (2) on top of the fan section (3) with the screw holes lined up, making sure the electrical leads don't get damaged. Push until a click is heard and remount the 4 screws.
- Re-install the collecting container (1). Place it on the fan section (3) and turn clockwise until it is secured.

6.Technical Specifications

Power Supply	220 ~ 240VAC/50Hz
Power Consumption	26W
Dimensions	250 x 250 x 320mm
Total Weight	1.7kg

Velleman nv cannot be held responsible in the event of damage or injury resulted from (incorrect) use of this device.

For more info concerning this product, please visit our website www.perel.eu.
The information in this manual is subject to change without prior notice.

GMK2 – PIÈGE À MOUSTIQUES PHOTOCATALYTIQUE - 26W

1.Introduction

Aux résidents de l'Union européenne
Des informations environnementales importantes concernant ce produit

Ce symbole sur l'appareil ou l'emballage indique que l'élimination d'un appareil en fin de vie peut polluer l'environnement. Ne pas jeter un appareil électrique ou électronique (et des piles éventuelles) parmi les déchets municipaux non sujets au tri sélectif ; une déchèterie traitera l'appareil en question. Renvoyer les équipements usagés à votre fournisseur ou à un service de recyclage local. Il convient de respecter la réglementation locale relative à la protection de l'environnement.
En cas de questions, contacter les autorités locales pour élimination.

Nous vous remercions de votre achat ! Lire la présente notice attentivement avant la mise en service de l'appareil. Si l'appareil a été endommagé pendant le transport, ne pas l'installer et consulter votre revendeur.

Des recherches scientifiques ont démontrées que les moustiques sont attirés par une proie grâce à la chaleur, le dioxyde de carbone (CO_2) et l'humidité. Les pièges traditionnels utilisent un système au propane et produisent de la chaleur et du CO_2 afin d'attirer les moustiques. Une fois le gaz consommé, il est nécessaire de le remplacer. Cependant, le GMK2 produit de la lumière, de la chaleur et du CO_2 grâce à la réaction photocatalytique entre les rayons UVA et UVB, et le dioxyde de titane (TiO_2), imitant ainsi le corps humain.

Le dioxyde de titane (TiO_2)

La photocatalytique est une réaction catalytique résultant d'une réaction chimique lorsque le dioxyde de titane TiO_2 est irradié par des rayons UVA et UVB provenant du soleil ou d'une autre source de lumière. Une fois irradié, le dioxyde de titane (TiO_2) décompose les micro-organismes, comme les bactéries, les moisissures, les virus, les fumées et les odeurs, en du dioxyde de carbone (CO_2) et de l'eau (H_2O).

Processus

Le GMK2 imite le corps humain en produisant de la chaleur, du CO_2 et de l'humidité. Le ventilateur haute vitesse aspire les moustiques à travers les ouvertures et les retient contre le filet jusqu'à ce qu'ils meurent de déshydratation.

Purificateur d'air

Le GMK2 est également un purificateur d'air très efficace : il décompose les bactéries, les virus, les moisissures et les odeurs aspirés à l'intérieur du piège. La réaction photocatalytique détruit les microbes en désintégrant leur structure ADN. Le GMK2 est également une arme efficace contre les acariens.

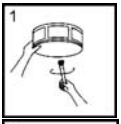
2.Prescriptions de sécurité

- La garantie ne s'applique pas aux dommages survenus en négligeant certaines directives de cette notice et votre revendeur déclinera toute responsabilité pour les problèmes et les défauts qui en résultent.
- Désactiver et déconnecter le piège à moustiques avant de le déplacer ou de le nettoyer. Nettoyer le piège à l'aide d'un chiffon propre et sec. Éviter l'usage d'alcool et de solvants.
- Ne pas insérer les doigts dans le piège lorsque le ventilateur tourne.
- Les dommages occasionnés par des modifications à l'appareil par le client, ne tombent pas sous la garantie.
- Garder votre GMK2 hors de la portée de personnes non qualifiées et de jeunes enfants.

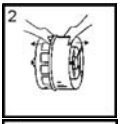
3.Emploi

- Placer le piège à moustiques sur une surface stable et plate, à une hauteur d'environ 1,5 m du sol.
- Raccorder le piège à moustiques au réseau électrique.
- Allumer et éteindre le piège à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt.
- Vider le piège.

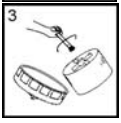
4.Comment vider et nettoyer le piège à moustiques



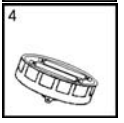
Tourner la partie inférieure dans le sens contraire des aiguilles d'une montre. Nettoyer le récipient à l'aide de la brosse incluse.



Séparer le ventilateur de la partie supérieure en desserrant les vis à l'aide d'un tournevis cruciforme approprié.



Nettoyer le ventilateur à l'aide de la brosse incluse ou d'un chiffon légèrement humide.



Nettoyer l'ampoule UV à l'aide de la brosse incluse.

5. Remplacement de la lampe UV

Consulter les illustrations à la page 2 de cette notice.

- Éteindre le piège et déconnecter du réseau électrique.
- Retirer le conteneur (1) en le tournant dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Tirer pour détacher (voir ill. A).
- Desserrer les quatre vis de fixation de la partie supérieure (2) et du ventilateur (3) (voir ill. B).
- Séparer la partie supérieure (2) et le ventilateur (3) en veillant à ne pas endommager le câblage. Retirer le cône (4) si nécessaire (voir ill. C).
- Desserrer la lampe UV en la tournant doucement un quart de tour. La retirer de son socle.
- Placer la nouvelle lampe UV dans le socle et fixer en la tournant un quart de tour.
- Replacer le cône (4) et guider le câblage par l'ouverture.
- Joindre la partie supérieure (2) et le ventilateur (3), aligner les trous des vis et pousser jusqu'à ce qu'un déclic s'entende. Fixer avec les quatre vis.
- Replacer le conteneur (1) sur le ventilateur (3) et tourner dans le sens des aiguilles d'une montre pour le fixer.

6.Spécifications techniques

Alimentation	220 ~ 240 VCA / 50 Hz
Consommation	26 W
Dimensions	250 x 250 x 320mm
Poids	1,7 kg

SA Velleman ne sera aucunement responsable de dommages ou lésions survenus à un usage (incorrect) de cet appareil.

Pour plus d'information concernant cet article, visitez notre site web www.perel.eu.
Toutes les informations présentées dans cette notice peuvent être modifiées sans notification préalable.

GMK2 – MUGGENVAL VIA FOTOKATALYSE - 26W

1.Inleiding

Aan alle ingezetenen van de Europese Unie
Belangrijke milieu-informatie betreffende dit product

Dit symbool op het toestel of de verpakking geeft aan dat, als het na zijn levenscyclus wordt weggeworpen, dit toestel schade kan toebrengen aan het milieu. Gooi dit toestel (en eventuele batterijen) niet bij het gewone huishoudelijke afval; het moet bij een gespecialiseerd bedrijf terechtkomen voor recyclage. U moet dit toestel naar uw verdeler of naar een lokaal recyclagepunt brengen. Respecteer de plaatselijke milieuwetgeving.
Hebt u vragen, contacteer dan de plaatselijke autoriteiten inzake verwijdering.

Dank u voor uw aankoop! Lees deze handleiding grondig voor u het toestel in gebruik neemt. Werd het toestel beschadigd tijdens het transport, installeer het dan niet en raadpleeg uw dealer.

Wetenschappelijk onderzoek toont aan dat muggen hun prooi zoeken door zintuiglijke waarneming: warmte, koolstofdioxide (CO_2) en vochtigheid. De gebruikelijke muggenvallen trekken de muggen aan dankzij CO_2 en warmte geproduceerd door propaangas. Als het gas is opgebruikt, moet het verplicht worden vervangen. De GMK2 produceert licht, warmte en CO_2 via fotokatalyse tussen UVA- en UVB-stralen, en een coating in titaniumdioxide (TiO_2). Deze reactie bootst het menselijke lichaam na en zorgt ervoor dat de muggen in de val worden gelokt.

Titaniumdioxide (TiO_2)

Fotokatalyse is een katalytische reactie waarbij TiO_2 bestraald wordt door UVA- en UVB-stralen afkomstig van de zon of een andere lichtbron. Het bestraalde titaniumdioxide (TiO_2) breekt micro-organische stoffen, zoals luchtmicroben, schimmels, virussen, rook en geurtjes, af in koolstofdioxide (CO_2) en water (H_2O).

Hoe werkt het?

De GMK2 produceert warmte, CO_2 en water, en bootst zo het menselijke lichaam na. De krachtige ventilator zuigt de muggen door de vangopeningen en houdt ze tegen het net tot ze sterven door dehydratatie.

Luchtzuivering

De GMK2 is ook een luchtzuiveraar en bestrijdt luchtbacteriën, virussen, schimmels, rook en geurtjes and via fotokatalyse die het DNA aanvalt. De GMK2 is ook het perfecte wapen tegen huisstofmijten.

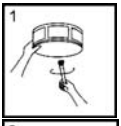
2.Veiligheidsinstructies

- De garantie geldt niet voor schade door het negeren van bepaalde richtlijnen in deze handleiding en uw dealer zal de verantwoordelijkheid afwijzen voor defecten of problemen die hier rechtstreeks verband mee houden.
- Schakel uit en ontkoppel van het lichtnet alvorens de muggenval te verplaatsen en te reinigen. Maak de muggenval schoon met een propere en droge doek. Gebruik geen alcohol of solvent.
- Houd vingers weg van een roterende ventilator.
- Schade door wijzigingen die de gebruiker heeft aangebracht aan het toestel vallen niet onder de garantie.
- Houd dit toestel uit de buurt van kinderen en onbevoegden.

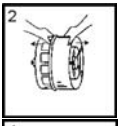
3.Gebruik

- Plaats de muggenval op een vlak en stabiele oppervlak, op een hoogte van ongeveer 1,5 m.
- Koppel de muggenval aan het lichtnet.
- Schakel de muggenval in en uit met de aan-uitschakelaar.
- Verwijder de muggen uit de val.

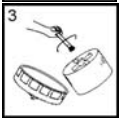
4.De muggen uit de val verwijderen en de val reinigen



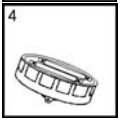
Draai de basis met de klok mee en reinig de basis met behulp van het meegeleverde borsteltje.



Verwijder de ventilator van het bovenste gedeelte met behulp van een geschikte kruiskopschroevendraaier.



Reinig de ventilator met behulp van het meegeleverde borsteltje of een vochtige doek.



Reinig de UV-lamp met behulp van het meegeleverde borsteltje.

5.De UV-lamp vervangen

Raadpleeg de figuren op pagina 2 van deze handleiding.

- Schakel de muggenval uit en ontkoppel van het lichtnet.
- Verwijder de collector (1). Draai de collector tegen de wijzers van de klok in en trek (zie figuur A).
- Verwijder de vier schroeven van de lamphouder (2) en de ventilator (3) (zie figuur B).
- Verwijder de lamphouder (2) van de ventilator (3) zonder de bekabeling te beschadigen. Verwijder het middenstuk (4) indien nodig (zie figuur C).
- Verwijder nu de UV-lamp door ze zachtjes een kwartdraai te draaien en ze uit de fitting te halen.
- Plaats de nieuwe UV-lamp in de fitting en maak vast door een kwartdraai te draaien.
- Plaats het middenstuk (4) en haal de bedrading door de opening.
- Plaats de lamphouder (2) op de ventilator (3) zonder de bedrading te beschadigen, druk tot de twee gedeelten vastklikken en maak vast met de schroeven.
- Plaats de collector (1) en draai vast.

6.Technische specificaties

Voeding	220 ~ 240 VAC / 50 Hz
Verbruik	26 W
Afmetingen	250 x 250 x 320mm
Gewicht	1,7 kg

Velleman nv is niet aansprakelijk voor schade of kwetsuren bij (verkeerd) gebruik van dit toestel.

Voor meer informatie omtrent dit product, zie www.perel.eu.
De informatie in deze handleiding kan te allen tijde worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

GMK2 – TRAMPA PARA MOSQUITOS POR FOTOCATÁLISIS - 26W

1.Introducción

A los ciudadanos de la Unión Europea
Importantes informaciones sobre el medio ambiente concerniente este producto

Este símbolo en este aparato o el embalaje indica que, si tira las muestras inservibles, podrían dañar el medio ambiente.
No tire este aparato (ni las pilas eventuales) en la basura doméstica; debe ir a una empresa especializada en reciclaje. Devuelva este aparato a su distribuidor o a la unidad de reciclaje local.
Respete las leyes locales en relación con el medio ambiente.
Si tiene dudas, contacte con las autoridades locales para eliminación.

¡Gracias por haber comprado la GMK2! Lea atentamente las instrucciones del manual antes de usarla. Si el aparato ha sufrido algún daño en el transporte no lo instale y póngase en contacto con su distribuidor.

Las investigaciones científicas han demostrado que los mosquitos están atraídos por una presa gracias al calor, el dióxido de carbono (CO_2) y la humedad. Las trampas tradicionales utilizan un sistema con propano y producen el calor y CO_2 para atraer los mosquitos. Una vez que se ha consumido el gas, es necesario reemplazar. Sin embargo, el GMK2 produce luz, calor y CO_2 gracias a la reacción fotocatalítica entre los rayos UVA y UVB, y el dióxido de titanio (TiO_2), imitando de esa manera el cuerpo humano.

El dióxido de titanio (TiO_2)

La fotocatálisis es una reacción catalítica causada por una reacción química si el dióxido de titanio TiO_2 está irradiado por rayos UVA y UVB que vienen del sol u otra fuente luminosa. El dióxido de titanio (TiO_2) irradiado decompone los microorganismos, como las bacterias, los hongos, los virus, el humo y los olores, en dióxido de carbono (CO_2) y agua (H_2O).

Procedimiento

La GMK2 imita el cuerpo humano al producir calor, CO_2 y humedad. El ventilador de alta velocidad aspira los mosquitos a través de los agujeros y les guarda contra la red hasta que mueran a causa de deshidratación.

Depuración del aire

La GMK1 también es un purificador del aire muy eficaz: decompone las bacterias, los virus, los hongos y los olores aspirados en el interior de la trampa. La reacción fotocatalítica destroza los microbios al desintegrar la estructura ADN. La GMK2 también es un arma eficaz contra los ácaros del polvo.

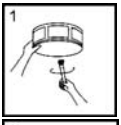
2.Instrucciones de seguridad

- Daños causados por descuido de las instrucciones de seguridad de este manual invalidarán su garantía y su distribuidor no será responsable de ningún daño u otros problemas resultantes.
- Desactive y desconecte la trampa para mosquitos antes de desplazarla o limpiarla. Limpie la trampa con un paño limpio y seco. Evite el uso de alcohol y de disolventes.
- No introduzca los dedos en la trampa si el ventilador está funcionando.
- Los daños causados por modificaciones no autorizadas, no están cubiertos por la garantía.
- Mantenga la GMK2 lejos del alcance de personas no capacitadas y niños.

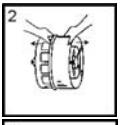
3.Uso

- Ponga la trampa para mosquitos en una superficie estable y plana, a una altura de aproximadamente 1,5m del suelo.
- Conecte la trampa para mosquitos a la red eléctrica.
- Active y desactive la trampa con el interruptor ON/OFF.
- Vacíe la trampa.

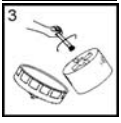
4.¿Cómo vaciar y limpiar la trampa?



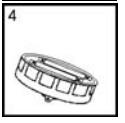
Gire la parte inferior en sentido contrario a las agujas del reloj. Limpie el recipiente con el cepillo incluido.



Saque el ventilador de la parte superior al desatornillar los tornillos con un destornillador philips adecuado.



Limpie el ventilador con el cepillo incluido o un paño ligeramente húmedo.



Limpie la bombilla UV con el cepillo incluido.

5.Reemplazar el tubo UV

Véase las figuras de las páginas 2 de este manual del usuario.

- Desactive el aparato y desconéctelo de la red eléctrica.
- Saque el contenedor (1) al girarlo en sentido contrario a las agujas del reloj y tire de ello (véase fig. A).
- Desatornille los cuatro tornillos de fijación de la parte superior (2) y del ventilador (3) (véase fig. B).
- Asegúrese de que no dañe el cableado al separar la parte superior (2) y el ventilador (3). Quite la parte central (4) si fuera necesario (véase fig. C).
- Desatornille el tubo UV al girarlo cuidadosamente un cuarto de giro. Sáquelo de su casquillo.
- Introduzca un nuevo tubo UV en el casquillo y fíjelo al girar un cuarto de giro.
- Vuelva a poner la parte central (4) y pase el cableado por la abertura.
- Une la parte superior (2) y el ventilador (3), alinee los agujeros de los tornillos y apriete hasta que oiga un clic. Fije con los cuatro tornillos.
- Vuelva a poner el contenedor (1) en el ventilador (3) y en el sentido de las agujas del reloj para fijarlo.

6.Especificaciones

Alimentación	220 ~ 240 VAC / 50 Hz
Consumo	26 W
Dimensiones	250 x 250 x 320 mm
Peso	1,7 kg

Utilice este aparato sólo con los accesorios originales. Velleman SL no será responsable de daños ni lesiones causados por un uso (indebido) de este aparato.

Para más información sobre este producto, visite nuestra página web www.perel.eu.
Se pueden modificar las especificaciones y el contenido de este manual sin previo aviso.

GMK2 – MÜCKENVERTREIBER ÜBER PHOTOKATALYSE - 26W

1.Einführung

An alle Einwohner der Europäischen Union
Wichtige Umweltinformationen über dieses Produkt

Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung zeigt an, dass die Entsorgung dieses Produktes nach seinem Lebenszyklus der Umwelt Schaden zufügen kann.
Entsorgen Sie die Einheit (oder verwendeten Batterien) nicht als unsortiertes Hausmüll; die Einheit oder verwendeten Batterien müssen von einer spezialisierten Firma zwecks Recycling entsorgt werden.
Diese Einheit muss an den Händler oder ein örtliches Recycling-Unternehmen retourniert werden.
Respektieren Sie die örtlichen Umweltvorschriften.
Falls Zweifel bestehen, wenden Sie sich für Entsorgungsrichtlinien an Ihre örtliche Behörde.

Wir bedanken uns für den Kauf des GMK2! Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch. Überprüfen Sie, ob Transportschäden vorliegen. Sollte dies der Fall sein, verwenden Sie das Gerät nicht und wenden Sie sich an Ihren Händler.

Wissenschaftliche Forschungen zeigen, dass Mücken die Beute über sinnliche Wahrnehmungen sucht: Wärme, Kohlendioxid (CO_2) und Feuchte. Die üblichen Mückenvertreiber ziehen die Mücken dank CO_2 und Wärme, die von Propangan erzeugt werden, an. Wenn das Gas aufgebraucht ist, braucht man es zu ersetzen. Der GMK2 erzeugt Licht, Wärme und CO_2 über Photokatalyse zwischen UVA- und UVB-Strahlen, und eine Schicht aus Titandioxid (TiO_2). Diese Reaktion ahmt den menschlichen Körper nach und sorgt dafür, dass die Mücken in die Falle gelockt werden.

Titandioxid (TiO_2)

Photokatalyse ist eine katalytische Reaktion wobei TiO_2 von UVA- und UVB-Strahlen, stammend von der Sonne oder einer anderen Lichtquelle, bestrahlt wird. Das bestrahlte Titandioxid (TiO_2) bricht Mikroorganismen, wie Bakterien, Schimmel, Viren, Rauch und Gerüche, in Kohlendioxid (CO_2) und Wasser (H_2O) ab.

Wie funktioniert es?

Der GMK2 erzeugt Wärme, CO_2 und Wasser, und ahmt auf diese Art und Weise den menschlichen Körper nach. Der kräftige Lüfter saugt die Mücken über die Öffnungen auf, und hält diese fest bis sie dehydratisiert sind.

Luftreinigung

Der GMK2 ist auch ein Luftreinigungssystem und bestreitet Bakterien, Viren, Schimmel, Rauch und Gerüche über Photokatalyse, die das DNS angreift. Der GMK2 ist auch die perfekte Waffe gegen Hausstaubmilben.

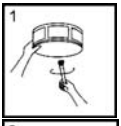
2.Sicherheitshinweise

- Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.
- Schalten Sie das Gerät aus und trennen Sie es vom Netz, ehe Sie es verstellen und reinigen. Reinigen Sie den Mückenvertreiber mit einem sauberen und trockenen Tuch. Verwenden Sie auf keinen Fall Alkohol oder irgendwelche Lösungsmittel.
- Halten Sie die Finger vom drehenden Lüfter fern.
- Bei Schäden verursacht durch eigenmächtige Änderungen erlischt der Garantieanspruch.
- Halten Sie Kinder und Unbefugte vom Gerät fern.

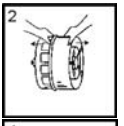
3.Anwendung

- Stellen Sie den Mückenvertreiber auf eine flache und stabile Oberfläche, und eine Höhe von etwa 1,5m.
- Verbinden Sie den Mückenvertreiber mit dem Netz.
- Schalten Sie den Mückenvertreiber über den EIN/AUS-Schalter ein und aus.
- Entfernen Sie die Mücken aus dem Gerät.

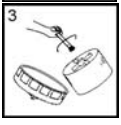
4.Die Mücken entfernen und den Mückenvertreiber reinigen



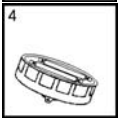
Drehen Sie die Basis gegen den Uhrzeigersinn und reinigen Sie die Basis mit der mitgelieferten Bürste.



Trennen Sie den Ventilator mit einem geeigneten Kreuzschlitzschraubendreher vom oberen Teil.



Reinigen Sie den Ventilator mit der mitgelieferten Bürste oder einem feuchten Tuch.



Reinigen Sie die UV-Lampe mit der mitgelieferten Bürste.

5.Die UV-Lampe ersetzen

Siehe die Abbildungen, Seite 2 dieser Bedienungsanleitung.

- Schalten Sie den Mückenvertreiber aus und trennen Sie ihn vom Netz.
- Entfernen Sie den Behälter (1). Drehen Sie ihn gegen den Uhrzeigersinn und ziehen Sie (siehe Abb. A).
- Entfernen Sie die vier Schrauben des Lampenhalters (2) und des Lüfters (3) (siehe Abb. B).
- Entfernen Sie den Lampenhalter (2) vom Lüfter (3) ohne die Verdrahtung zu beschädigen. Entfernen Sie das Mittelstück (4) wenn nötig (siehe Abb. C).
- Entfernen Sie nun die UV-Lampe, indem Sie vorsichtig eine Vierteldrehung drehen und aus der Fassung holen.
- Stecken Sie eine neue UV-Lampe in die Fassung und machen Sie fest, indem Sie eine Vierteldrehung drehen.
- Setzen Sie das Mittelstück (4) wieder ein und stecken Sie die Verdrahtung durch die Öffnung.
- Setzen Sie den Lampenhalter (2) auf den Lüfter (3) ohne die Verdrahtung zu beschädigen, drücken Sie bis die zwei Teile bis Sie einen Klick hören und machen Sie mit Schrauben fest.
- Setzen Sie den Behälter (1) wieder ein und drehen Sie fest.

6.Technische Daten

Stromversorgung	220 ~ 240 VAC / 50 Hz
Stromverbrauch	26 W
Abmessungen	250 x 250 x 320mm
Gewicht	1,7 kg

Verwenden Sie dieses Gerät nur mit originellen Zubehörteilen. Velleman NV übernimmt keine Haftung für Schaden oder Verletzungen bei (falscher) Anwendung dieses Gerätes.

Für mehr Informationen zu diesem Produkt, siehe www.perel.eu.
Alle Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

GMK2 – ARMADILHA PARA MOSQUITOS FOTOCATALÍTICA - 26W

1.Introdução

Aos residentes da União Europeia
Informações importantes sobre o meio ambiente com respeito a este produto.

Este símbolo no aparelho ou na embalagem indica que a eliminação de um aparelho em fim de vida pode poluir o meio ambiente.
Não deite um aparelho eléctrico ou electrónico (e pilhas eventuais) no lixo doméstico sem escolha selectiva ; deve ir a uma empresa especializada em reciclagem. Devolva os aparelhos ao seu fornecedor ou um serviço de reciclagem local.
Convém respeitar as regras locais relativas a protecção do meio ambiente.
Em caso de dúvidas, contactar as autoridades locais para eliminação.

Obrigado por ter comprado este conjunto! Leia as instruções deste manual antes de instalar este produto. Verifique o estado do aparelho. Consulte o seu revendedor se o aparelho estiver danificado durante o transporte, não o instale ou utilize.

Pesquisas cientificas demonstraram que os mosquitos são atirados por uma presa pelo calor, o dióxido de carbono (CO_2) e humidade. As armadilhas tradicionais utilizam um sistema de propano e produzem calor e CO_2 para atrair os mosquitos. Uma vez o gás consumido é necessário substitui-lo. O GMK2 produz luz, calor e CO_2 graças a reacção fotocatalítica entre os raios UVA e UVB, e p dióxido de titânio (TiO_2), imitando o corpo humano.

Dióxido de titânio (TiO_2)

O fotocatalítico é uma reacção catalítica resultando de uma reacção química quando o dióxido de titânio TiO_2 é irradiado pelos raios UVA e UVB provenientes do sol ou de outra fonte de luz. Uma vez irradiado, o dióxido de titânio (TiO_2) descompõe os micros organismos, como as baterias, os vírus, fumos e odores, em dióxido de carbono (CO_2) e água (H_2O).

Procedimento

O GMK2 imita o corpo humano produzindo calor, CO_2 e humidade. O ventilador alta velocidade aspira os mosquitos pelas aberturas e ficam retidos na rede até morrer por desidratação.

Purificador de ar

O GMK1 é igualmente um purificador de ar eficaz : decomposição de bactérias, vírus, mofos e odores aspirados no interior da armadilha. A reacção fotocatalítica destrói os micróbios desintegrando a estrutura ADN. O GMK2 é igualmente uma arma eficaz contra os ácaros.

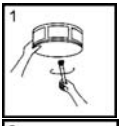
2.Prescrições de segurança

- A garantia não se aplica em caso de negligência ou se não respeitar as instruções e directivas deste manual, o seu revendedor não se responsabilizara por problemas ou defeitos que podem acontecer.
- Desligar o aparelho antes de o deslocar ou limpar. Limpar o aparelho com um pano limpo e seco. Evite de usar álcool ou solventes.
- Não inserir os dedos na armadilha quando o ventilador está a funcionar.
- Danos provocados por modificações do aparelho pelo cliente, não são cobertos pela garantia.
- Guarde o seu GMK2 fora de alcance de pessoas não qualificadas e das crianças.

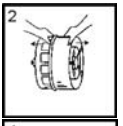
3.Utilização

- Colocar a armadilha numa superfície estável e plana, a uma altura aproximada de 1,5 m do chão.
- Ligar a armadilha a rede eléctrica.
- Acender e desligar o aparelho com o interruptor.
- Vazar a armadilha.

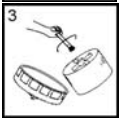
4.Vazar e limpar a armadilha



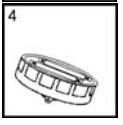
Girar a parte inferior no sentido contrário dos ponteiros do relógio. Limpar o depósito com a escova incluída.



Separar o ventilador da parte superior desapertando os parafusos com uma chave PH apropriada.



Limpar o ventilador com a escova incluída ou um pano ligeiramente húmido.



Limpar a lâmpada UV com a escova incluída.

5.Substituir a lâmpada UV

Consultar as ilustrações nas página 2 deste manual.

- Apagar a armadilha e desligar da rede eléctrica.
- Retirar a parte do depósito (1) girando no sentido contrário dos ponteiros do relógio. Puxar para retirar (ver ill. A).
- Desapertar os quatro parafusos de fixação da parte superior (2) e do ventilador (3) (ver ill. B).
- Separar a parte superior (2) e o ventilador (3) tendo cuidado com as ligações. Retirar o cone (4) se necessário (ver ill. C).
- Desapertar a lâmpada UV girando cuidadosamente um quarto de volta. Retirar a lâmpada.
- Colocar a nova lâmpada UV na parte indicada e fixa-la girando um quarto de volta.
- Colocar o cone (4) e posicionar os cabos.
- Juntar a parte superior (2) e o ventilador (3), alinhar os buracos dos parafusos até ouvir um clic. Fixar os quatro parafusos.
- Colocar o depósito (1) no ventilador (3) e girar no sentido dos ponteiros do relógio para fixar.

6.Especificações técnicas

Alimentação	220 ~ 240 VAC / 50 Hz
Consumo	26 W
Dimensões	250 x 250 x 320mm
Peso	1,7 kg

SA Velleman não será responsável por qualquer dano ou lesão provocados por uma utilização (incorrecta) deste aparelho.

Para mais informações sobre este artigo, consulte o nosso site web www.perel.eu.
Todas as informações presentes neste manual podem ser modificadas sem notificação prévia.